DLP 10-4-84345517

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"
PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE,
ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

92 FRS
ABONNEMENT ANNUEL :
. Regisseur de Recettes - D D A P.V Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U PARIS

BULLETIN N° 224 - 30 MARS 1984

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 4

REMARQUE : Notre répondeur téléphonique a commencé à fonctionner, vous pouvez l'utiliser en appelant : 858/06/15.

COLZA :

Les piégeages de Méligèthes ont commencé vers le 20 mars, avant de se ralentir avec le froid; on en trouve très peu pour l'instant dans les inflorescences, mais attention au prochain radoucissement.

* - Les conditions climatiques permettant l'apparition des méligèthes ont été réalisées l'avant-dernière semaine de mars :
  . Pas de précipitations,
  . températures diurnes supérieures à 8, 10° C,
  . succession de plusieurs journées chaudes et ensoleillées .

* - Actuellement, les cultures se trouvent (ou vont se trouver), dans la PERIODE SENSIBLE qui s'étale de D1 : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.
  à F1 : premières fleurs épanouies sur 50% des plantes.

* - Stratégie :

1) - SURVEILLER JOURNELLEMENT LES CUVETTES qui renseignent sur l'arrivée des insectes (cette dernière peut être brutale surtout en cas de radoucissement).
2) - DES LE STADE D1, COMPTER LE NOMBRE D'INSECTES PRESENTS DANS LES INFLORESCENCES, en écartant les feuilles qui entourent les jeunes boutons.
3) - DECIDER D'UN TRAITEMENT s'il y a coïncidence entre les niveaux d'infestation et le stade de la culture, c'est à dire :

.../

P7

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gérant : H. SIMON

- Au stade D1 :

1 insecte en moyenne par inflorescence (sur 50 plantes observées).

Au stade D1 les jeunes boutons sont accolés et encore cachés par les feuilles terminales .

- Au stade E :

2 à 3 insectes en moyenne par inflorescence . (A ce stade, ne pas utiliser de produits dangereux pour les abeilles).

Au stade D2, l'influrescence s'est dégagée des feuilles terminales et les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.

A partir du début floraison, INTERVENTION INUTILE .

REMARQUE SUR LES TRAITEMENTS :

Tous les produits n'ont pas la même persistance d'action, celà signifie que certains sont dégradés au bout de 3 jours d'autres au bout de 4 semaines.

Voici quelques exemples :

BROMOPHOS 15 jours - MALATHION 8 jours
ENDOSULFAN 3 à 7 jours - MMETHIDATION 2 à 3 semaines
DELTAMETHRINE 3 à 4 semaines - PARATHION quelques jours
FENVALERATE 3 à 4 semaines

Il ne faut cependant pas espérer qu'un produit reste aussi efficace après 4 semaines même si sa persistance est de 4 semaines. En effet en poussant la plante développe de nouvelles feuilles ou de nouvelles fleurs qui n'ont pas reçu de produits, l'insecticide, s'il s'agit d'un insecticide de contact ne peut donc plus être efficace sur toute la plante.

Bref, on peut admettre empiriquement que la durée d'efficacité est à peu près égale à la moitié de la persistance du produit.

POMME DE TERRE

TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL

MATIERES ACTIVES	DOSES D'EMPLOI KG, m.a./ha	SPECIALITES COMMERCIALES	FORMULATIONS	OBSERVATIONS CONCERNANT L'EFFICACITE
Chlorpyriphos	En plein taupins 3 vers blancs 5 En localisation 1,25	DURSBAN 5 G ENGRAIS INSECTICIDES	Granulés à 5%	Vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (pour de faibles infestations).
Diazinon	En plein 10 En localisation 3	BASUDINE 10 G. UMUTER D	Granulés à 10% Granulés à 5%	Efficacité irrégulière (pour de faible infestations).Taupins,vers blancs, scutigerelles.
Fonofos	En plein 4	DYFONATE 5 G	Granulés à 5%	Efficacité sur vers blancs,scutigerelles, larves de taupins (pour de faibles infestations
Parathion éthyl	En plein : 10 (Bouillie) 5 (granulés à 5%)	Nombreuses	Diverses	Taupins,vers blancs,scutigerelles. Efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations "bouillies" , ne donnent pas en général satisfaction.
Phoxine	En plein 5 En localisation 1,5	VOLATON 5. AGRIDINE 5 G.	Granulés 5% Granulés 5%	Vers blancs,scutigerelles,larves de taupins (pour de faibles infestations).
Trichloronate	En plein 550g/l En localisation 1,5à2	PHYTOSOL 50	Gran. 2,5à5% liquide	Vers blancs,scutigerelles,larves de taupins, (pour de faibles infestations).
Ethoprophos	En plein 6	MOCAP 20 CE MOCAP 10	liquide granulés	Efficacité satisfaisante sur les larves de taupins et vers blancs. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. Actif sur nématodes.
Lindane	En plein 1,5	Nombreuses	diverses	Bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs. Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre,en raison des risques de saveur désagréable. à réaliser à l'automne avant culture.
Disulfoton	Localisation 1	DISYSTON SOLVIREX SYSTOSOL	Granulés	Pucerons sur culture de plants .

INSECTICIDES AUTORISES SUR COLZA CONTRE LES MELIGETHES ET LES CHARANCONS DES SILIQUES .

MATIERE ACTIVE	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE EN g. de m. a./ha	
		Méligèthes	Charançon des Siliques
MATIERES ACTIVES NON DANGEREUSES POUR LES ABEILLES DANS LES CONDITIONS D'EMPLOI PRESCRITES.			
Bromophos méthyl	NEXION EC SOVINEXION 25 EMULSION RHODIANEX	500	500
Dialiphos	TORAK E, TORAK FBC	600	600
Endosulfan	Nombreuses Spécialités	250 300 (P)	600 800 (P)
Phosalone	AZOFENE, ZOLONE	1000	1200
Cyperméthrine	RIPCORD 5, CYMBUSH, KAFIL SUPER, MASTOR	20	-
Deltaméthrine	DECIS	5	5
Fenvalérate	SUMICIDIN 10	40	40
MATIERES ACTIVES DANGEREUSES POUR LES ABEILLES			
Lindane	Nombreuses Spécialités	200 275 (P)	500 600 (P)
Malathion	Nombreuses Spécialités	700 900 (P)	-
Méthidathion	ULTRACIDE 20	250	500
Parathion	Nombreuses Spécialités	200 275 (P)	500 600 (P)

L'APPLICATION DU PRODUIT SE FAIT PAR PULVERISATION, ET PAR POUDRAGE LORSQU'IL EST INDIQUE (P).